Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

VHF-Amateurfunkgerät

RL - 115 / AE 105

Hinweise zur Bedienungsanleitung

Das Amateur-Handfunkgerät RL-115 wird in der internationalen Version geliefert. Das Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Direktive 89/336/EWG über die elektromagnetische Verträglichkeit und erfüllt den Europastandard ETS 300 684. Als Zeichen der Konformität ist das CE-Zeichen angebracht. Das Gerät ist EG-Baumustergeprüft über die gemeldete Stelle 0499.
Bitte beachten Sie folgende Anmerkungen zur Bedienungsanleitung:

1. Auslieferungszustand
Frequenzbereich 144-146 MHz.

2. Menüpunkt 11
Im **automatischen** Relaisablagemenü (Menüpunkt 11, Seiten 26 und 27) ist der USA-Bandplan vorprogrammiert. Sollte in diesem Automatik-Menüpunkt die europäische Frequenzverteilung erwünscht sein, muß auf der CPU-Platine D 210 entfernt werden und ein Reset nach 3.3.durchgeführt werden

3. Resetmöglichkeiten

3.1. Systemreset auf Lieferzustand: (Achtung: Speicher werden gelöscht!)
- Gerät ausschalten
- **VFO** und **MR** zusammen drücken und gedrückt halten
- Gerät einschalten
- Tasten loslassen

3.2. Reset mit Frequenzerweiterung 136-174 MHz:
- **PAGE** drücken
  Das erste Digit (meist ein **C**) blinkt
- Mit **UP**-Taste soweit hochtasten, bis eine blinkende **3** erscheint
- Gerät ausschalten
- **UP** und **DOWN** zusammen drücken und gedrückt halten
- Gerät einschalten
- Tasten loslassen

3.3. Reset nach Hardwareänderung (z.B. nach Entfernen von D 210)
- gewünschte Hardwareänderung durchführen
- Gerät ausschalten
- Folgende Tasten drücken und gedrückt halten:
  MR
  VFO
  2
  PAGE
- Gerät einschalten
- alle Tasten loslassen

Hinweis:

Hardwaremäßig läßt sich über die Dioden D 206-D 209 der Frequenzbereich des Lieferzustands, wie er sich nach einem Systemreset einstellt, programmieren.

Alle Dioden vorhanden:	**144 - 146 MHz**	**Auslieferungszustand einige Länder**
Diode D 209 entfernen	**144 - 148 MHz**	**Auslieferungszustand Deutschland**
Dioden D 208 und D 209 entfernen	**136 - 174 MHz**	
Diode D 207 entfernen	**100 - 175 MHz**	**ohne Bandbegrenzung, d.h. soweit VCO einrastet**

Beachten Sie bitte auch als Funkamateur die nationalen Lizenzbestimmungen! Albrecht übernimmt keine Gewährleistung für Funktion und technische Daten in Frequenzbereichen außerhalb 144 - 146 MHz.